

La grotte de la moraine



Les spéléologues ont découvert une grotte avec une moraine à l'intérieur mesurant environ 20 m de haut et 50 m de large.

Photo: [grotte de la moraine](#), [plan grotte de la moraine](#)

1. Rechercher quelle est l'origine d'une moraine.
2. Comment expliquer sa présence dans la grotte?
3. En vous aidant du plan de la grotte de la moraine, retrouver le sens de mise en place de cette moraine dans la cavité.

En réalisant la topographie de la grotte de la moraine, les spéléologues ont fait une découverte intéressante : dans un endroit de la cavité, une partie de la moraine a disparu sur une trentaine de mètres de large.

4. Proposer une explication à la disparition d'une partie de la moraine en observant le plan et la coupe de la cavité.

A l'endroit où la moraine a disparu on trouve des concrétions dont une stalagmite de 20 cm de hauteur qui a été datée à 9000 ans BP.

5. Rechercher maintenant comment se forment les stalactites et les stalagmites. Il suffit de taper sur un moteur de recherche ces deux mots et vous aurez de nombreuses réponses. Choisir plutôt un site de spéléologie car souvent ils sont très complets et parfois drôles.

Deux autres informations sont aussi à prendre en compte:

- La croissance des stalagmites est très lente.
- Les concrétions sont souvent associées à un couvert végétal en surface

6. Rédiger un compte rendu qui résume les événements qui se sont déroulés dans cette grotte.